

ANEXO I
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Número do DFD:	11/2026
Órgão/Secretaria:	Planejamento Urbano e Trânsito
Setor Requisitante:	Planejamento Urbano e Trânsito
Responsável pela Demanda:	Simára Prá Pereira – Matrícula: 29784
Contato (Telefone/Email):	(48) 9.9191-3067
Prioridade	“Urgente.”

2. PROBLEMA OU NECESSIDADE A SER RESOLVIDA

O Município enfrenta dificuldades na realização de levantamentos topográficos e georreferenciamentos com a precisão e agilidade necessárias, em razão da ausência de equipamento GNSS de alta precisão com tecnologia RTK.

Essa limitação gera maior tempo de execução dos serviços, risco de inconsistências nos dados e retrabalho, além de comprometer atividades essenciais como regularização fundiária, elaboração de projetos, fiscalização de obras e controle do uso do solo.

Caso a necessidade não seja atendida, permanecerão as limitações operacionais, com impactos na eficiência administrativa e na qualidade dos serviços prestados.

A medida, portanto, atende ao interesse público ao promover maior eficiência, economicidade e confiabilidade na execução dos serviços técnicos municipais.

3. JUSTIFICATIVA E ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A aquisição do receptor GNSS de alta precisão justifica-se pela necessidade de modernização dos serviços técnicos do Município, visando maior eficiência, precisão e agilidade na execução de levantamentos topográficos e atividades correlatas.

A contratação está alinhada ao planejamento estratégico da Administração Pública Municipal, especialmente no que se refere ao aprimoramento da gestão

territorial, à melhoria da infraestrutura urbana e à qualificação dos serviços de engenharia, planejamento e fiscalização.

Além disso, a medida contribui para a otimização dos recursos públicos, redução de custos operacionais e aumento da produtividade das equipes técnicas, atendendo aos princípios da eficiência e economicidade previstos na legislação vigente.

4. PROPOSTA DE SOLUÇÃO (OBJETO DA CONTRATAÇÃO)

A solução proposta consiste na aquisição de receptor GNSS de alta precisão, com tecnologia RTK, incluindo todos os acessórios necessários para seu pleno funcionamento, a fim de atender às demandas do Município na realização de levantamentos topográficos e georreferenciamento.

Item	Descrição Detalhada do Objeto	Unidade de medida	Quantidade Estimada
1	Aquisição de receptor GNSS de alta precisão, com tecnologia RTK, incluindo controladora e acessórios necessários para operação.	UN	01

5. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO

Será fiscal do Contrato o Servidor Felipe Isoppo – Matrícula: 9542, exercendo a fiscalizando técnica e administrativa do contrato.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A ser definido posteriormente.

Secretaria De Planejamento Urbano, Desenvolvimento Econômico e Trânsito